

SUR QUELQUES COPÉPODES PARASITES DU SQUALE PÉLERIN  
[CETORHINUS MAXIMUS (GUNNER)]

PAR C. DELAMARE DEBOUTTEVILLE.

M. PETIT, du Laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales), m'a confié pour détermination quelques Copépodes qu'il a eu l'occasion de récolter sur un Squalé Pelerin en cette localité au mois de mai 1948.

Cette brève note sera pour moi l'occasion de passer en revue les captures qui figurent dans les collections du Muséum.

**Dinematura producta** Müller.

La récolte de M. PETIT en contient une trentaine d'exemplaires. L'espèce est connue des hôtes suivants : *Lamna cornubica* L. (selon SCOTT), *Læmargus borealis*, *Alopias vulpes* L., *Cetorhinus maximus* L., et *Scymnus glacialis* (= *microcephalus* Bloch). En Méditerranée l'espèce semble n'être signalée que de Gênes. Les captures figurant dans les collections du Muséum sont les suivantes :

Plage de Socoa, Baie de Saint-Jean-de-Luz, *Basses-Pyrénées*, sur le pédicule caudal d'un *Lamna cornubica* (Gmel.) pêché le 12-IX-1938, J. PELLEGRIN, rec. — Concarneau, 28-VII-1922, sur *Cetorhinus maximus*, L. FAGE rec. et det. — Concarneau, 14-VIII-1928, sur *Cetorhinus maximus*, R. LEGENDRE rec. — Concarneau, 20-VII-1923, sur *Lamna cornubica*, L. FAGE rec. et det. — Face intérieure des nageoires pectorales d'un jeune Pelerin (*C. maximus*) arrivé aux Halles de Paris au début de mai 1943.

**Anthosoma crassum** (Abildgaard).

Les exemplaires provenant de Banyuls se répartissent comme suit : un couple sur la gouttière branchiale et une femelle sur la peau.

Les hôtes connus sont : *Lamna cornubica* L., *Carcharias litoralis*, *Isurus oxyrinchus*, *Oxyrhina Spallanzanii* Raf.

Dans les Collections du Muséum figurent les captures suivantes :

Sur les dents d'un Squalé. Il les gâte et les fait tomber, *Tunisie*, A. WEISS, 1915. — Concarneau, 14-VIII-1926, sur la face ventrale de *Cetorhinus maximus* L., R. LEGENDRE. — Concarneau, 20-VII-23, sur les lèvres de *Lamna cornubica*, FAGE rec. et det.

**Nemesis lamna** (Risso).

Nombreux exemplaires. Les hôtes connus sont les suivants : *Carcharodon lamia* Ris., *Oxyrhina Spallanzanii* Bon., *Lichia amia* L., *Lamna cornubica* L., *Alopias vulpes* Cuv., *Odontaspis ferox* Agass.

Dans les collections du Muséum l'espèce n'est représentée que par deux tubes. Mer Adriatique, M. HELLER (103-65), *Nemesis mediterranea* Heller sans indications d'hôte. Il s'agit peut-être d'un cotype de *N. mediterranea* Heller qui est synonyme de *N. lamna* Risso.

Concarneau, 8-V-1923, sur les branchies de *Cetorhinus maximus*, R. LEGENDRE rec.

FAGE (1923) signalant la capture de *Dinemoura producta* (Müller) et de *Nemesis lamna* (Risso) sur des *Cetorhinus maximus* de Concarneau, avait déjà insisté sur certaines coïncidences dans la polyvalence vis-à-vis des hôtes. Les deux espèces qu'il étudiait se retrouvent en effet sur le *Lamna cornubica* (Gmelin) et l'*Alopias vulpes* Cuvier. Notons que la troisième des espèces signalées ici se retrouve également sur le *Lamna cornubica* L. Une meilleure connaissance des Copépodes parasites montrera peut-être que leur polyvalence est encore beaucoup plus généralisée.

*Laboratoire de Zoologie du Muséum.*

BIBLIOGRAPHIE

- FAGE (L.), 1923. Sur deux Copépodes [*Dinemoura producta* (Müller) et *Nemesis lamna* (Risso)] parasites du Pelerin [*Cetorhinus maximus* (Günner)]. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, XLVIII, p. 280-287.